

ДОГОВОР №

на метрологические работы и услуги

г. Челябинск

2016 г.

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Челябинской области" (ФБУ "Челябинский ЦСМ"), именуемое в дальнейшем **Исполнитель**, в лице директора Михайлова Анатолия Ивановича, действующего на основании устава с одной стороны, и АО "ЧРЗ "Полет", именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице временного генерального директора Пилата Сергея Леонидовича, действующего на основании устава с другой стороны, именуемые в дальнейшем при совместном упоминании **Стороны**, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1 **Исполнитель** обязуется по заданию **Заказчика** в течение срока действия договора выполнить следующие метрологические работы и (или) услуги:

- поверку средств измерений (СИ);
- калибровку средств измерений;
- аттестацию испытательного оборудования (ИО);
- испытание и измерение параметров электрооборудования и электроустановок напряжением до и выше 1000 В (далее по тексту – испытание электрозащитных средств);
- техническое обслуживание медицинской техники (МТ);
- ремонт, юстировку, регулировку СИ

(далее по тексту - Услуги), а **Заказчик** обязуется принять и оплатить оказанные Услуги на условиях настоящего договора.

1.2 Поверка СИ проводится **Исполнителем** в соответствии с Приказом об аккредитации в национальной системе аккредитации от 30.12.2015 г. № А-11483 и Аттестатом аккредитации № RA.RU.311503. Результаты поверки СИ оформляются в соответствии с приказом Минпромторга России №1815 от 02.07.2015 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке».

1.3 Калибровка СИ проводится **Исполнителем** в соответствии областью признания компетентности в части выполнения калибровочных работ свидетельства о регистрации в Российской системе калибровки от 31.12.2013 № 001360, сроком действия до 31.12.2018, выданного ФГУП «ВНИИМС». Результаты калибровки СИ оформляются в соответствии с РД РСК 02-2014 «Порядок организации деятельности Российской системы калибровки».

1.4 Аттестация испытательного оборудования осуществляется **Исполнителем** на основании устава ФБУ «Челябинский ЦСМ» и проводится в соответствии ГОСТ 8.568 – 97. Результаты аттестации оформляются протоколом аттестации и аттестатом.

1.5 Испытание электрозащитных средств осуществляется **Исполнителем** на основании «Решения о регистрации электролаборатории» от 28.02.2013 с регистрационным номером 26-ЭТЛ/422, сроком действия до 28.02.2016, выданного Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Результаты испытаний электрозащитных средств оформляются протоколом испытаний электрозащитных средств.

1.6 Техническое обслуживание МТ медицинской техники осуществляется **Исполнителем** на основании лицензии от 11.12.2014 № ФС-99-04-002178, сроком действия – бессрочно, выданной Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения. Результаты оформляются протоколом проведения инструментального контроля изделия МТ (протоколом действительных значений по результатам инструментального контроля изделия МТ).

1.7 Ремонт СИ проводится **Исполнителем** на основании лицензии от 08.04.2011 № 007453 – Р, сроком действия до 08.04.2016, выданной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандартом).

1.8 Номенклатура, объем и сроки представления на поверку СИ, принадлежащих **Заказчику**, определяются согласованным **Исполнителем** графиками поверки.

1.9 Номенклатура, объем и сроки представления СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ, принадлежащих **Заказчику**, на ремонт, калибровку, аттестацию, испытание определяются **Заказчиком**, исходя из его производственной необходимости.

1.10. В случае сдачи в поверку СИ, не включенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений (Государственный реестр средств измерений утвержденного типа), **Исполнитель**, по письменному согласованию с **Заказчиком**, проводит его калибровку.

2 СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1 Поверка СИ оплачивается **Заказчиком** на основании статьи 26 Федерального Закона от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

2.2 Общая стоимость Услуг по настоящему договору составляет 149 393,17 руб. (сто сорок девять тысяч триста девяносто три руб. 17 коп.), в том числе НДС 18% - 22 788,80 руб. (двадцать две тысячи семьсот восемьдесят восемь руб. 80 коп.) в соответствии со спецификацией (Приложение 1).

2.3 Стоимость Услуг определяется Прейскурантом на метрологические работы и услуги ФБУ «Челябинский ЦСМ» (далее – Прейскурант), размещенном на web - сайте: www.chelcsm.ru. В стоимость работ по ремонту (ч.3 Прейскуранта) не включены стоимость запасных частей и комплектующих изделий и материалов, необходимых для ремонта СИ. Стоимость запасных частей и комплектующих оплачивается Заказчиком по дополнительному счету.

2.4 **Заказчик** оплачивает работы и (или) услуги в следующем порядке: **Исполнитель** выставляет счет (или счета) на полную стоимость работ и (или) услуг по договору. **Заказчик** оплачивает 20% от выставленного счета до начала оказания **Исполнителем** работ и(или) услуг, оставшуюся часть стоимости работ и (или) услуг(80%) **Заказчик** оплачивает в течение 30 календарных дней после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

2.5 При наличии дебиторской задолженности денежные средства, поступающие на лицевой счет **Исполнителя**, в первую очередь зачисляются в счет ее погашения, оставшаяся сумма - в счет текущих платежей по настоящему договору.

2.6 При оказании Услуг, связанных с выездом специалиста на место эксплуатации СИ, **Заказчик** оплачивает следующие дополнительные услуги **Исполнителя**:

- прибытие специалиста и доставка поверочного оборудования на место эксплуатации (установки) СИ, ИО транспортом **Исполнителя**: из расчета 8,60 рублей за один километр пути по факту пробега;

- прибытие специалиста и доставка поверочного оборудования на место эксплуатации СИ. ИО транспортными компаниями (междугороднее автобусное сообщение, железнодорожное сообщение) оплачивается по факту предъявления платежных документов;

- командировочные расходы рассчитываются в соответствии с действующим законодательством РФ.

2.7 При получении и отправке СИ через перевозчика (курьерскую службу) **Заказчик** оплачивает дополнительные услуги по подготовке СИ к транспортировке.

2.8 Срочные Услуги по поверке СИ, калибровке СИ, аттестации ИО, испытанию электротехнических средств, техническому обслуживанию МТ оплачиваются **Заказчиком** дополнительно в размере 25% от тарифа – при оказании Услуг в течение трех рабочих дней и 50% от тарифа при проведении поверки СИ, калибровки СИ, аттестации ИО, испытаний электротехнических средств в течение одного дня. Надбавка за срочное обслуживание применяется при наличии технической возможности у **Исполнителя** и на основании письменной заявки **Заказчика** при условии согласования с **Исполнителем** даты предоставления СИ на поверку и поступления на счет (внесения в кассу) авансового платежа.

2.9 Услуги по настоящему договору облагаются НДС -18%.

2.10 Моментом оплаты по настоящему договору является дата зачисления денежных средств на лицевой счет **Исполнителя**.

3 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЁМКИ УСЛУГ

3.1 При оказании Услуг в поверочных подразделениях **Исполнителя** доставка и возврат СИ, ИО, электротехнических средств, МТ осуществляется **Заказчиком** своими силами и за свой счет.

3.2 При приеме СИ на поверку, калибровку, ИО на аттестацию, электротехнических средств на испытание, МТ на техническое обслуживание **Исполнитель** оформляет и передает **Заказчику** счет на полную оплату Услуги и заявление-квитанцию установленной формы. Для получения в ФБУ «Челябинский ЦСМ» сданных СИ, **Заказчик** должен предъявить заявление-квитанцию, а также надлежащим образом оформленную доверенность на получение и документ, удостоверяющий личность получателя.

3.3 При приеме СИ в ремонт **Исполнитель** передает **Заказчику** извещение о сдаче СИ в ремонт установленной формы. Счет выставляется по факту выполнения работ по ремонту. Для получения в ФБУ «Челябинский ЦСМ» сданных СИ **Заказчик** должен предъявить извещение, а также надлежащим образом оформленную доверенность на получение и документ, удостоверяющий личность получателя.

3.4 Результатом ремонта СИ является подтверждение пригодности СИ к применению путем проведения поверки или калибровки СИ и выдачей **Заказчику** отремонтированного СИ с положительным результатом поверки, калибровки. Стоимость поверки, калибровки СИ дополнительно включается в счет на оплату (по согласованию с **Заказчиком**).

3.5 При поступлении СИ через перевозчика (курьерскую службу) **Исполнитель** обязуется проверить целостность упаковки и при наличии повреждений не вскрывать ее без участия представителя перевозчика (курьерской службы). Вскрытие упаковки и состояние СИ отразить в акте, при обнаружении повреждений СИ незамедлительно уведомить об этом **Заказчика** и перевозчика (курьерскую службу), сохранить СИ и упаковку до получения письменных указаний **Заказчика**.

3.6 На основании письменного указания **Заказчика** **Исполнитель** должен упаковать СИ для хранения и защиты во время транспортировки и передать СИ перевозчику (курьерской службе), выбранному **Заказчиком**. **Исполнитель** не несет ответственность за действия перевозчика.

3.7 **Исполнитель** принимает и отправляет посылки **Заказчика** только посредством транспортных компаний. Посылки, отправленные через ФГУП «Почта России», не принимаются.

3.8 **Заказчик** представляет СИ на поверку в установленные графиком поверки сроки.

3.9 По окончании оказания Услуг **Сторонами** подписывается двусторонний акт сдачи-приемки выполненных работ (услуг) с предоставлением **Исполнителем** счета-фактуры на оказанную услугу. **Заказчик** в течение 5 (пяти) календарных дней от даты получения почтой от **Исполнителя** акта сдачи-приемки выполненных работ (услуг) направляет **Исполнителю** подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки Услуг с перечнем недостатков. В случае отсутствия подписанного со стороны **Заказчика** акта сдачи-приемки выполненных работ (услуг) или мотивированного отказа Услуги считаются принятыми.

3.10 Все претензии по состоянию и комплектности СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ принимаются **Исполнителем** при их выдаче **Заказчику**, после вывоза **Заказчиком** СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ с территории ФБУ «Челябинский ЦСМ» претензии не принимаются.

3.11 Гарантийный срок на произведенный ремонт СИ составляет 90 календарных дней со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ (услуг) при условии соблюдения **Заказчиком** правил эксплуатации прибора. Устранение недостатков в гарантийный период **Исполнитель** обеспечивает без дополнительной оплаты.

3.12 **Исполнитель** несет ответственность за сохранность полученных и оплаченных **Заказчиком** СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ в течение шести месяцев с момента оказания Услуг, при отсутствии оплаты по счетам **Исполнителя** срок хранения СИ сокращается до 45 (сорока пяти) рабочих дней. При хранении свыше указанного срока **Исполнитель** ответственности не несет.

4 ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1 **Исполнитель** обязуется:

4.1.1 Проводить поверку СИ в сроки, определяемые методикой поверки СИ, а также с учетом сроков, установленных графиком поверки, но не превышающие 30 рабочих дней со дня предъявления СИ **Исполнителю** для оказания метрологических Услуг и исполнения **Заказчиком** обязательств по предварительной оплате.

4.1.2 Проводить поверку СИ вне графика в сроки, определяемые **Исполнителем**, но не превышающие 45 рабочих дней со дня предъявления СИ **Исполнителю** для оказания метрологических Услуг и исполнения **Заказчиком** обязательств по предварительной оплате.

4.1.3 Проводить калибровку СИ, аттестацию ИО, испытание электрозащитных средств, техническое обслуживание МТ в сроки, определяемые методикой калибровки СИ, методикой и программой аттестации ИО, методикой испытаний электрозащитных средств, методикой технического обслуживания МТ, но не превышающие 30 рабочих дней со дня предъявления СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ **Исполнителю** для оказания метрологических Услуг и исполнения **Заказчиком** обязательств по предварительной оплате.

4.1.4 По желанию **Заказчика** (при возможности **Исполнителя** и если данное допустимо методикой поверки, калибровки СИ) и согласованию с отделом поверки СИ выполнять срочную поверку и калибровку СИ, аттестацию ИО, испытание электрозащитных средств, техническое обслуживание МТ.

4.1.5 Оказывать Услуги на территории **Заказчика** с выездом на место эксплуатации (установки) СИ, ИО, МТ при условии невозможности доставки СИ, ИО, МТ силами **Заказчика**.

4.1.6 Соблюдать правила охраны труда и противопожарной безопасности, установленных на территории **Заказчика**.

4.1.7 Обеспечить сохранность СИ, ИО, электрозащитных средств, МТ (с момента передачи их **Исполнителю** и в течение срока оказания Услуг **Исполнителем** и п.п. 3.12 настоящего договора), переданных ему **Заказчиком**, и нести полную материальную ответственность за их утрату или повреждение в соответствии с действующим законодательством РФ.

4.1.8 Сохранять конфиденциальность информации (за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ) и не передавать третьим лицам оригиналы и копии документов, полученных от **Заказчика** в рамках исполнения настоящего Договора.

4.1.9 **Исполнитель** имеет право раскрывать информацию государственным органам, уполномоченным запрашивать такую информацию, при этом обязан письменно уведомлять **Заказчика** о поступившем запросе информации, если это не запрещено законодательством РФ.

4.2 **Заказчик** обязуется:

4.2.1 Предоставить СИ на поверку в сроки, установленные согласованным графиком поверки.

4.2.2 В срок до 30 декабря текущего года представлять на согласование **Исполнителю** графики поверки на следующий год, составленные по видам измерений в 2-х экземплярах.

4.2.3 Предоставлять **Исполнителю** СИ на поверку, калибровку, ИО на аттестацию, электрозащитные средства на испытание, МТ на техническое обслуживание расконсервированными, в чистом виде, вместе с эксплуатационными документами, включающими методику поверки (калибровки) СИ, паспортами, свидетельством о последней поверке, а также необходимыми комплектующими устройствами

(элементами). СИ, эксплуатируемые в (на) агрессивных (специальных) средах, должны представляться на поверку обеззараженными, нейтрализованными, дезактивированными, только при наличии справки об обеззараживании, подтверждающей выполнение владельцем СИ данных операций. Форма справки (при необходимости) размещена на web - сайте: www.chelcsm.ru.

4.2.4 Оплатить оказанные метрологические Услуги **Исполнителя** в размере и порядке, установленными договором, в том числе в случае признания СИ непригодными к применению.

4.2.5 При проведении поверки, калибровки СИ, аттестации ИО на территории **Заказчика**:

- инструктировать **Исполнителя** при наличии специальных правил охраны труда и противопожарной безопасности

- нести ответственность за обеспечение безопасных условий труда сотрудников **Исполнителя**.

- предоставить по взаимному согласию сторон при необходимости транспорт для доставки оборудования и специалистов **Исполнителя** к месту оказания услуг и обратно;

- представлять **Исполнителю** помещения, в которых обеспечиваются соответствующие условия для оказания Услуг;

- предоставлять **Исполнителю** необходимые эталоны, СИ, ИО, вспомогательное оборудование (в т.ч. мерную посуду), стандартные образцы (СО), эталонные материалы и вещества (т.ч. химические), реактивы, которые должны быть расконсервированными, в чистом виде, в исправном состоянии, в полной комплектности, с эксплуатационными документами, паспортами, с действующими документами о поверке, аттестации, с действующим сроком годности (для СО, химических веществ и реактивов).

Перечень предоставленных СО должен быть приведен в по форме в приложении 1;

- обеспечивать **Исполнителя** вспомогательным персоналом;

- согласовать с **Исполнителем** время и место оказания метрологических услуг.

4.2.6 При проведении поверки высоковольтного оборудования (трансформаторов тока, трансформаторов напряжения) на территории **Заказчика**:

- назначить ответственное лицо из числа технического персонала для взаимодействия персонала **Исполнителя** с **Заказчиком** и уведомить об этом **Исполнителя** за три рабочих дня до начала выполнения работ с указанием Ф.И.О., должности, номеров контактных телефонов, факсов, электронной почты;

- предоставить допуск на рабочие места в соответствии правилами охраны труда: оформить наряд-допуск персоналу **Исполнителя** и произвести необходимые переключения (отключения) электроустановок по согласованному графику отключения.

5 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН И ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

5.1 **Стороны** несут ответственность за неисполнение и ненадлежащее исполнение Договора, в том числе, за неполное исполнение и (или) несвоевременное исполнение своих обязательств по договору.

5.2 В случае просрочки исполнения **Сторонами** обязательств, а также иных случаях ненадлежащего исполнения **Сторонами** обязательств, предусмотренных настоящим Договором, **Заказчик** и (или) **Исполнитель** вправе требовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

5.3 Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения **Исполнителем** обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации от неисполненного в срок обязательства, предусмотренного Договором.

5.4 Пена начисляется за каждый день просрочки исполнения **Заказчиком** обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере 1/300 (одной трехсотой) действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального Банка Российской Федерации от неуплаченной в срок суммы.

5.5 **Исполнитель (Заказчик)** освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что просрочка исполнения обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине **Заказчика (Исполнителя)**.

5.6 В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров, спор подлежит рассмотрению в суде по месту нахождения ответчика с соблюдением претензионного порядка урегулирования. Ответ на претензию должен быть дан в течение 20 календарных дней с момента ее получения.

6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1 **Стороны** освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения договора и непосредственно повлияли

на исполнение сторонами своих обязательств, а также которые стороны не в состоянии были предвидеть и предотвратить.

6.2 Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 10 календарных дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

6.3 Если обстоятельства непреодолимой силы длятся свыше трех месяцев, то каждая сторона вправе расторгнуть договор, в этом случае ни одна из сторон не вправе требовать возмещения убытков.

7 ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

7.1 В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются Сторонами дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

7.2 Расторжение Договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа стороны Договора от исполнения настоящего Договора в соответствии с гражданским законодательством

7.3 Стороны должны уведомлять друг друга обо всех изменениях, касающихся их юридических сторон, платежных реквизитов, а также реорганизации, ликвидации, изменениях в учредительных документах в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения свидетельства о государственной регистрации этих изменений.

7.4 Стороны признают юридическую силу документов, переданных с помощью электронных средств связи (факсимильные сообщения и сообщения, переданные по электронной почте), при условии последующей отправки оригиналов документов на бумажном носителе в течение 10 (десяти) рабочих дней.

7.5 Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

8 СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1 Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2016 г., а в части финансовых обязательств – до их полного исполнения.

9 ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель

Заказчик

Приложение 1

№ п.п.	Наименование средства измерений	Кол-во	Цена	Сумма без НДС	НДС	Всего с НДС
1	Поверка эталонов (передача единицы величины): Секундомер электронный с таймерным выходом СТЦ-1	1	1810,37	1810,37	325,87	2136,24
2	Поверка: Установка для поверки амперметров и вольтметров на постоянном и переменном токе УЗ 00	1	4132,34	4132,34	743,82	4876,16
	Поверка эталонов (передача единицы величины): Киловольтметр С510	Осуществление поверки в ФБУ «Челябинский ЦСМ» возможно во втором полугодии 2016				
4	Поверка эталонов (передача единицы величины): Киловольтметр С511					
5	Поверка: Киловольтметр электростатический С 196					
6	Поверка: Комплект измерительный К-50	1	4334,95	4334,95	780,29	5115,24
7	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор давления портативный "ПКД-10" (электрическая часть)	1	4830,90	4830,90	869,56	5700,46
8	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор давления портативный ПКД-10 (параметры давления)	1	570,92	570,92	102,77	673,69
9	Поверка эталонов (передача единицы величины): Модуль КТ 0,05-0,1 (за 1)	2	3469,47	6938,94	1249,01	8187,95
10	Поверка эталонов (передача единицы величины): Модуль КТ 0,05-0,1 (за 1 поддиапазон)	2	3469,47	6938,94	1249,01	8187,95
11	Поверка: Установка для поверки термомпар и термосопротивлений УПСТ-2М	1	7077,27	7077,27	1273,91	8351,18
12	Калибровка: Прибор с переставными роликами	1	2096,80	2096,80	377,42	2474,22
13	Оформление протоколов поверки на рабочие СИ (прибор с переставными роликами]	1	400,00	400,00	72,00	472,00
14	Поверка эталонов (передача единицы величины): Брусок контрольный (250...500) мм	1	2869,26	2869,26	516,47	3385,73

15	Поверка: Линейка поверочная лекальная ЛД	1	113,09	113,09	20,36	133,45
16	Поверка: Линейка синусная ЛС	1	739,77	739,77	133,16	872,93
17	Поверка: Проволочки и ролики для измерения резьбы комплект	1	348,68	348,68	62,76	411,44
18	Поверка: Система многоканальная с индуктивными преобразователями М-200	1	4203,01	4203,01	756,54	4959,55
19	Калибровка: Динамометр общего назначения до 20 кгс	1	424,07	424,07	76,33	500,40
20	Поверка: Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ	3	386,38	1159,14	208,65	1367,79
21	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор импульсных напряжений В1-5	1	3083,97	3083,97	555,11	3639,08
22	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор испытательных импульсов И1-14	1	4079,43	4079,43	734,30	4813,73
23	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор испытательных импульсов И1-15	1	4079,43	4079,43	734,30	4813,73
24	Поверка эталонов (передача единицы величины): Прибор для калибровки осциллографов импульсного	1	3933,04	3933,04	707,95	4640,99
25	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибраторы фазы Ф1-4	1	3601,22	3601,22	648,22	4249,44
26	Поверка: Установка для поверки аттенуаторов Д1- 14/1	1	3166,40	3166,40	569,95	3736,35
27	Оформление протоколов поверки на рабочие СИ (у станок Д 1-14/1)_	1	400,00	400,00	72,00	472,00
28	Поверка эталонов (передача единицы величины): Ваттметр Д50162	1	3249,88	3249,88	584,98	3834,86
29	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера электрического сопротивления Р4013 (3	1	1205,29	1205,29	216,95	1422,24

30	Поверка эталонов (передача единицы величины): Катушка электрического сопротивления Р321 (3 разряд)	1	1205,29	1205,29	216,95	1422,24
31	Поверка: Конденсатор воздушный Р534	1	2600,97	2600,97	468,17	3069,14
32	Поверка эталонов (передача единицы величины): Магазин сопротивления Р4831 (3 разряд)	1	6904,78	6904,78	1242,86	8147,64
33	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера емкости образцовая Р597/2 (3 разряд)	1	1693,26	1693,26	304,79	1998,05
34	Калибровка: Мера емкости образцовая Р597/1 (3 разряд)	1	1693,26	1693,26	304,79	1998,05
35	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера емкости Р597 (3 разряд)	16	1581,02	25296,32	4553,34	29849,66
36	Поверка эталонов (передача единицы величины): Магазин сопротивлений МСР-63 (3 разряд)	1	6904,78	6904,78	1242,86	8147,64
37	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор импульсов точной амплитуды Г5-75	1	4518,60	4518,60	813,35	5331,95
	Итого	53		126604,37	22788,80	149393,17

Исполнитель

Заказчик

Приложение 1

№ п.п.	Наименование средства измерений	Кол-во	Цена	Сумма без НДС	НДС	Всего с НДС
1	Поверка эталонов (передача единицы величины): Секундомер электронный с таймерным выходом СТЦ-1	1	1810,37	1810,37	325,87	2136,24
2	Поверка: Установка для поверки амперметров и вольтметров на постоянном и переменном токе УЗ 00	1	4132,34	4132,34	743,82	4876,16
	Поверка эталонов (передача единицы величины): Киловольтметр С510	Осуществление поверки в ФБУ «Челябинский ЦСМ» возможно во втором полугодии 2016				
4	Поверка эталонов (передача единицы величины): Киловольтметр С511					
5	Поверка: Киловольтметр электростатический С 196					
6	Поверка: Комплект измерительный К-50	1	4334,95	4334,95	780,29	5115,24
7	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор давления портативный "ПКД-10" (электрическая часть)	1	4830,90	4830,90	869,56	5700,46
8	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор давления портативный ПКД-10 (параметры давления)	1	570,92	570,92	102,77	673,69
9	Поверка эталонов (передача единицы величины): Модуль КТ 0,05-0,1 (за 1)	2	3469,47	6938,94	1249,01	8187,95
10	Поверка эталонов (передача единицы величины): Модуль КТ 0,05-0,1 (за 1 поддиапазон)	2	3469,47	6938,94	1249,01	8187,95
11	Поверка: Установка для поверки термопар и термосопротивлений УПСТ-2М	1	7077,27	7077,27	1273,91	8351,18
12	Калибровка: Прибор с переставными роликами	1	2096,80	2096,80	377,42	2474,22
13	Оформление протоколов поверки на рабочие СИ (прибор с переставными роликами)	1	400,00	400,00	72,00	472,00
14	Поверка эталонов (передача единицы величины): Брусок контрольный (250...500) мм	1	2869,26	2869,26	516,47	3385,73

15	Поверка: Линейка поверочная лекальная ЛД	1	113,09	113,09	20,36	133,45
16	Поверка: Линейка синусная ЛС	1	739,77	739,77	133,16	872,93
17	Поверка: Проволочки и ролики для измерения резьбы комплект	1	348,68	348,68	62,76	411,44
18	Поверка: Система многоканальная с индуктивными преобразователями М-200	1	4203,01	4203,01	756,54	4959,55
19	Калибровка: Динамометр общего назначения до 20 кгс	1	424,07	424,07	76,33	500,40
20	Поверка: Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ	3	386,38	1159,14	208,65	1367,79
21	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибратор импульсных напряжений В1-5	1	3083,97	3083,97	555,11	3639,08
22	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор испытательных импульсов И1-14	1	4079,43	4079,43	734,30	4813,73
23	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор испытательных импульсов И1-15	1	4079,43	4079,43	734,30	4813,73
24	Поверка эталонов (передача единицы величины): Прибор для калибровки осциллографов импульсного	1	3933,04	3933,04	707,95	4640,99
25	Поверка эталонов (передача единицы величины): Калибраторы фазы Ф1-4	1	3601,22	3601,22	648,22	4249,44
26	Поверка: Установка для поверки аттенуаторов Д1- 14/1	1	3166,40	3166,40	569,95	3736,35
27	Оформление протоколов поверки на рабочие СИ (у становка Д 1-14/1)_	1	400,00	400,00	72,00	472,00
28	Поверка эталонов (передача единицы величины): Ваттметр Д50162	1	3249,88	3249,88	584,98	3834,86
29	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера электрического сопротивления Р4013 (3	1	1205,29	1205,29	216,95	1422,24

30	Поверка эталонов (передача единицы величины): катушка электрического сопротивления Р521 (3 разряд)	1	1205,29	1205,29	216,95	1422,24
31	Поверка: Конденсатор воздушный Р534	1	2600,97	2600,97	468,17	3069,14
32	Поверка эталонов (передача единицы величины): Магазин сопротивления Р4831 (3 разряд)	1	6904,78	6904,78	1242,86	8147,64
33	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера емкости образцовая Р597/2 (3 разряд)	1	1693,26	1693,26	304,79	1998,05
34	Калибровка: Мера емкости образцовая Р597/1 (3 разряд)	1	1693,26	1693,26	304,79	1998,05
35	Поверка эталонов (передача единицы величины): Мера емкости Р597 (3 разряд)	16	1581,02	25296,32	4553,34	29849,66
36	Поверка эталонов (передача единицы величины): Магазин сопротивлений МСР-63 (3 разряд)	1	6904,78	6904,78	1242,86	8147,64
37	Поверка эталонов (передача единицы величины): Генератор импульсов точной амплитуды Г5-75	1	4518,60	4518,60	813,35	5331,95
	Итого	53		126604,37	22788,80	149393,17

Исполнитель

Заказчик